

「科技耕農 豐饒永續」 展現農糧科研實力，提升產業續航力

本所112年8月30日新聞稿

農試所農化組 林毓雯 劉滄琴

面對氣候變遷、農業人力老化、國際環境瞬息萬變、食品安全、永續發展等議題，農業科技研究如何提出解方？農業部所屬各農業試驗改良場所及農糧署，參與「AGRITECH 2023台灣國際農業暨園藝技術展」，共同舉辦「科技耕農 豐饒永續」農糧與農環領域科技綱要計畫成果展，於112年8月31日至9月2日為期三天，假台北市南港展覽館1館J617展示館盛大舉行，邀請各界一窺農業科研的奧秘！

九大展區精彩紛呈

農業部長期推動農糧與農環領域科技綱要計畫，促進國內農糧產業的科技發展。此次展覽將呈現86項最新的農糧與農環科技成果，全方位展示台灣在農業領域的軟實力。規劃「品味稻香 綠色未來」、「多元雜糧 食在台灣」、「百花盛放 全球舞台」、「蔬菜創新 科技引領」、「特作饗宴 健康滋味」、「果樹奇蹟 食安永續」、「人機合一 輕鬆收成」、「上天入地 守護台灣」、「保育種原 永續未來」等主題展區，涵蓋各種重要的作物產業和相關技術。

糧食安全與環境永續兼容並蓄

隨著極端天氣發生頻率與強度的增加，農業必須開始思考如何應對未來的極端氣候，確保糧食穩定供應，同時維護農耕環境生態品質，保障農民的權益，以符合永續發展目標(SDGs)。農業試驗所林學詩所長指出，在農業部科技資源投入中，以農糧與農環領域為最大的區塊，面對日趨嚴峻的農耕環境，規劃「推動區域精準調適體系 發展穩健高質農糧產業」綱要計畫。以農業之品種、耕作、管理、採後處理等生產到銷售之技術為經，土壤、水資源、氣象、農業機械等農業環境領域調節措施為緯，集各農業試驗改良場所研究人員之智慧，培育優勢作物品種、鏈結產銷、提升土壤地力、有機友善資材外銷、省工自動化機械輔助小農，以及提供優質種苗，持續提升台灣農業競爭力，將更好的農產品、栽培技術提供給農民與產業應用，讓社會大眾有感施政成果。



作者：林毓雯研究員
連絡電話：04-23317436